

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді көшесі, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгельды, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «TSED group»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по добыче на месторождении песчано-гравийной смеси с.Орнек, Жамбылского района Жамбылской области, План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Орнек в Жамбылском районе, Жамбылской области, Схема Орнек, письмо Фон РГП «Казгидромет», расчет эмиссии.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ 33RYS00265945 от 07.07.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение песчано-гравийной смеси Орнек в административном отношении расположено на территории Жамбылского района Жамбылской области в 6-ти километрах на северо-западе от областного центра г. Тараз. Географические координаты месторождения С.Ш. 42°57'23,12" В.Д. 71°14'36,42" площадь 57,67 га. Климат района резко континентальный с продолжительным жарким засушливым летом, короткой влажной зимой.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка месторождения предусматривается в пределах балансовых запасов по категории С1 открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ. Основное применяемое горнотранспортное оборудование: -Экскаватор Hyundai R360LC-7A, «обратная» лопата емкостью ковша 1,6 м3; - бульдозер типа Т-170; - автосамосвалы КамАЗ-5511 грузоподъемностью 20 т. Проектом предусматривается разработка месторождения одним 5-м уступом. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории С1 открытым способом, с применением экскаватора обратная лопата. Транспортировка песчано-гравийной смеси до ДСУ на расстояние 0,5 км будет осуществляться автосамосвалами грузоподъемностью до 20 тн.



Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером типа Т-170 и экскаватором Hyundai R360LC-7A. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером типа Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором Hyundai R360LC-7A в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складировать во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера.

Объем полезного ископаемого, добываемый по годам разработки, в соответствии с техническим заданием с 2023-2024 гг.-по 5 тыс.м³, с 2025-2032 гг.-по 20 тыс.м³, по вскрыше составляет: в 2023-2024 гг.-0,20 тыс.м³, с 2025-2032 гг. –0,80 тыс.м³. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя – 800,0 м³. Месторождение песчано-гравийной смеси Орнек приурочен к площади развития современных аллювиальных отложений, в геоморфологическом отношении представляет собой пойму и первую надпойменную террасу р. Асса. Русловые и террасовые отложения являются продуктивной толщей и представляют собой единую лентообразную залежь, представленную гравийно-галечно-валунным материалом с мелко- и среднезернистым песчаным заполнителем. Полезное ископаемое представлено рыхлым обломочным материалом, в составе которого преобладает гравий – 58,8%, песок (менее 5 мм) – 41,2%.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало реализации деятельности 2023 год, окончание 2032 год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончании добычных работ планируется провести рекультивационные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться работы на карьере, транспортировка грунта, работа горной техники, разгрузка, хранение на складах, работа автотехники и электрогенератор. на 2023 – 2032 гг. При ведении горных работ выявлено 12 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них (11 - неорганизованных, 1-организованный), Источник №6001 – Вскрыша, Источник №6002 – Погрузка вскрыши в автотранспорт, Источник №6003 – Транспортировка вскрыши в отвал, Источник №6004 – Разгрузка вскрыши в отвал, Склад вскрыши, Источник №6005 – Выемка полезного ископаемого, Источник №6006 – Транспортировка полезного ископаемого на склад. Источник №6007 – Разгрузка полезного ископаемого на склад, временный склад полезного ископаемого. Источник №6008 – Разгрузка полезного ископаемого на склад. Источник № 6009 – Планировочные работы на карьере. Источник №6010 – Поверхность пыления склада. Источник № 0001– Дизельгенератор. Источник №6011 – ДВС дизельного автотранспорта.

Оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке: (10 - неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 1,1431497 г/с; 13,1063642 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. Оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке: 10 (10 - неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 1,38788 г/с; 14,83744 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: На 2023-2024 гг. Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 13,1063642 т/год. На 2025-2032гг. Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 14,8374495 т/год.

Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет обеспечиваться за счет привозной воды из расположенных рядом населённых пунктов, расход воды на площадке при проведении горных работ составит 8,7125 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,0620 тыс.м³/год; - технические нужды – 8,6505 тыс.м³/год; Перевозка



и хранение питьевой воды осуществляется прицеп цистерной АЦПТ-0,9 емкостью 900 литров. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Водные объекты на расстоянии 1000 м от участков работ отсутствуют.

Водные объекты для которых требуется наличие водоохранных зон и полос на участках работ отсутствуют.

Предполагаемые объемы образования на 2023–2032 гг. – 0,651 т/год, коммунальные отходы - 0,565/год, промасленная ветошь- 0,086 т/год, вскрыша образование в объеме на 2023 -2024 гг. – 8 т/год, размещение на отвалах – 8 т/год. На 2025-2032гг. – 32 т/год, размещение на отвалах – 32 т/год. Вскрыша в последующем будет использована для рекультивации отработанного карьера. Все отходы образуются при ведении хозяйственности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как среднее; Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; Воздействие на водные ресурсы незначительное; Воздействие на существующее состояние почв локальное.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: Месторождение песчано-гравийной смеси «Орнек» в Жамбылском районе Жамбылской области относится согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Латыпов Арсен Хасенович



